

PANHANS

Schwere Produktions fräse



TYP 240-A

**PANHANS
heavy-duty
spindle moulder**

**PANHANS
toupie de haut
rendement**

elektronische Mehrachsen steuerung als Extra

with electronic
multi-axes
control unit
as option

avec commande
numérique
multiaxiale
en option



Frequency control for
8 spindle speeds.
Option



Frequenzregelung für
8 Spindeldrehzahlen.
Sonderzubehör

Régulation de fréquence pour
8 vitesses de l'arbre.
Option



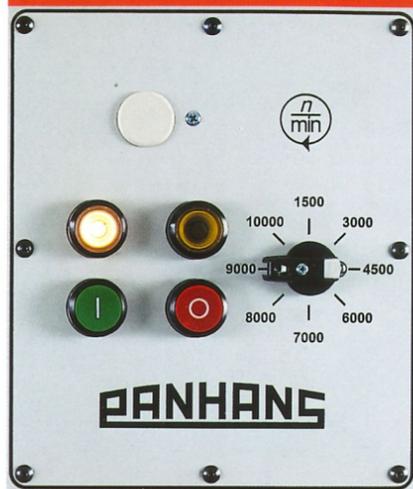
Table extension to both sides,
4-axes control unit,
Zeromaster, speed adjustment in 8 levels.
Option

Beidseitige Tischverlängerung,
4-Achsen-Steuerung,
Zeromaster, 8-stufige Drehzahl-
Einstellung.
Sonderzubehör

Rallonge de table sur les deux côtés,
commande numérique à 4 axes,
Zéromaster, réglage de vitesse en 8 niveaux.
Option



Frequency control for
8 spindle speeds.
Option



Frequenzregelung für
8 Spindeldrehzahlen.
Sonderzubehör

Régulation de fréquence pour
8 vitesses de l'arbre.
Option



Zeromaster extra

Zeromaster Sonderzubehör

Zeromaster option

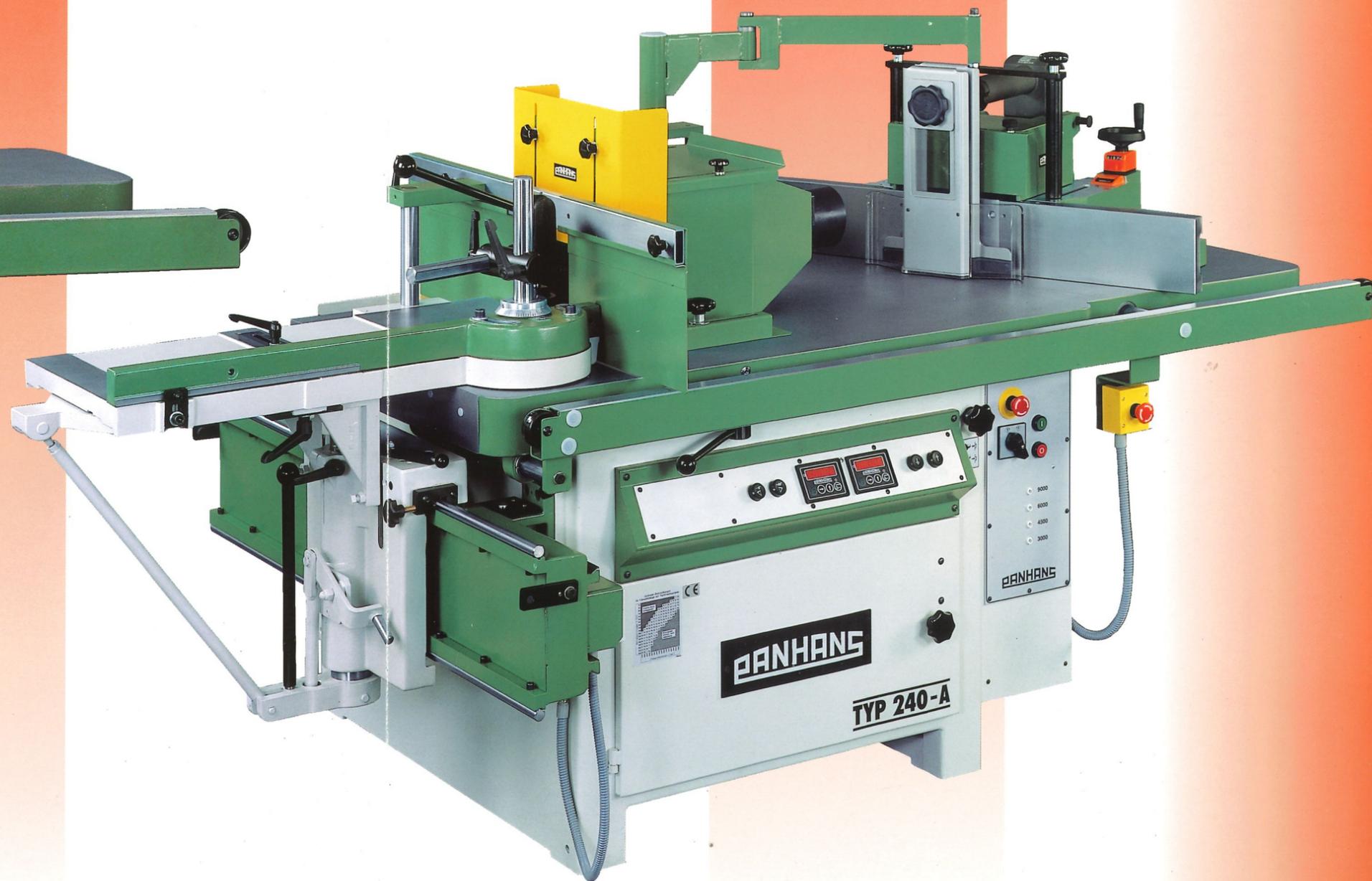
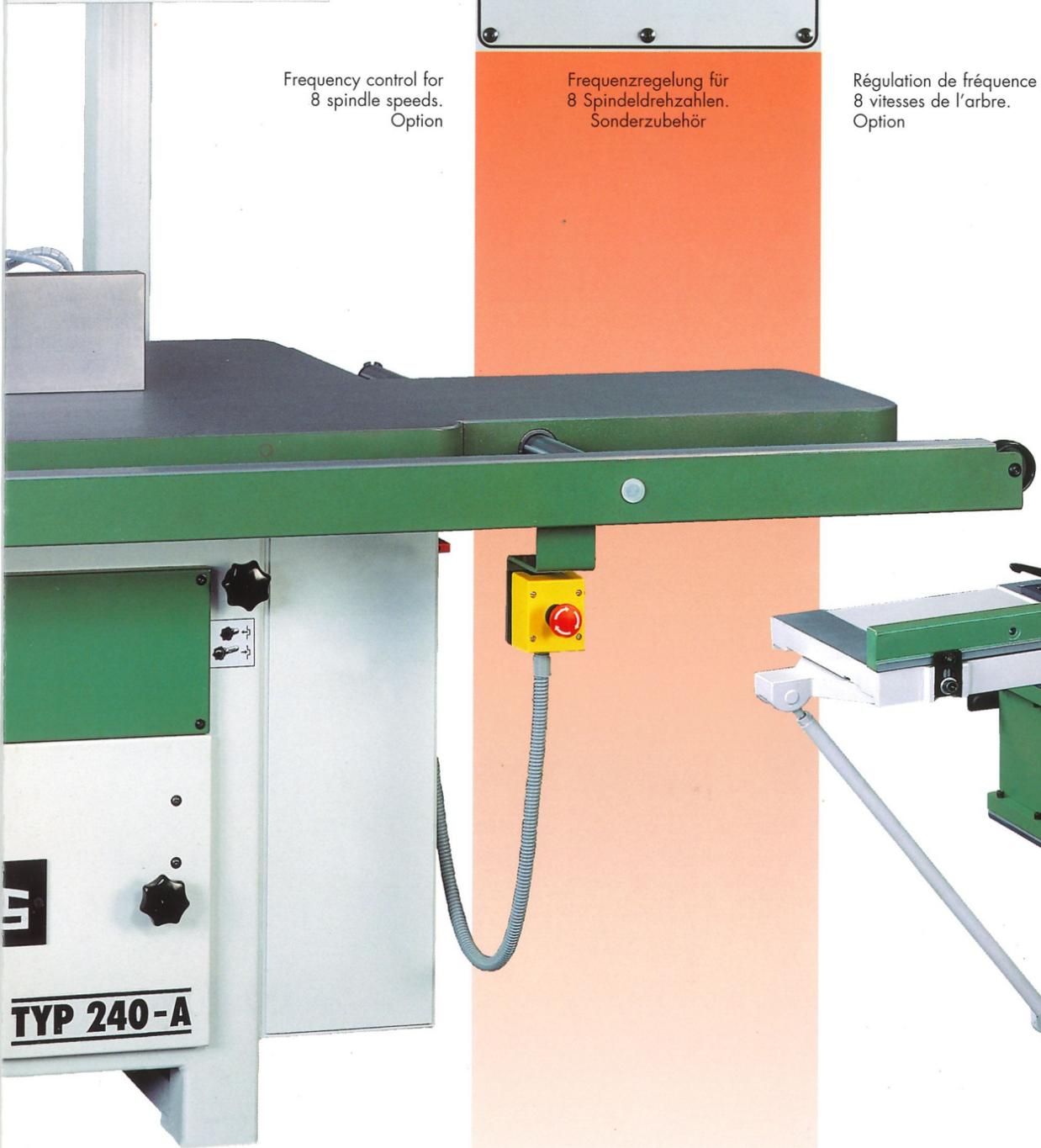


Table top extension to one side
when mounting a sliding table.
Option

Einseitige Tischverlängerung
bei Rolltischmontage.
Sonderzubehör

Rallonge de table sur un seul côté
en cas de montage d'une table coulissante.
Option

PANHANG

im Detail



Device for pivoting the shaper fence
TYP 215 and TYP 203.
Option

Wegschwenkvorrichtung für
Fräsanschlätze TYP 215 und TYP 203.
Sonderzubehör

Dispositif pour pivoter à l'écart les guides
de toupie TYP 215 et TYP 203.
Option



Shaper fence TYP 203
with protective device Centrex.
Both options.

Fräsanschlag TYP 203
mit Frässchutzvorrichtung Centrex.
Beides Sonderzubehör.

Guide de toupie TYP 203
avec dispositif de protection Centrex.
Option tous les deux.

Quick spindle changing system HSK-80.
Option.

Fräsdorn-Schnellwechselsystem HSK-80.
Sonderzubehör.

Système d'échange rapide de l'arbre HSK-80.
Option.



Technische Daten	Technical data	Caractéristiques techniques		TYP 240-A
Tischgröße	table size	dimensions de table	mm	1340 x 800
Tischhöhe	table height	hauteur de table	mm	870
Motorstärke	motor power	puissance du moteur	kW (PS)	11/15
Fräsdornaufnahme	morse taper cone	cône morse d'arbre		MK5
Drehzahlen	speeds	vitesses	U/min	3000/4500/6000/9000
Schwenkbereich des Fräsdorns	spindle inclination	inclinaison de l'arbre		-5° +45°
Höhenverstellung	vertical spindle adjustment	réglage vertical	mm	ca. 150
Absaugstutzen über Tisch	dust suction over the table	buse d'aspiration sur la table	mm	120
Absaugstutzen unter Tisch	dust suction below the table	buse d'aspiration sous la table	mm	120
Gewicht netto	net weight	poids net	kg	780
seemäßig verpackt	seaworthy packing	emballage maritime	kg	1030
Platzbedarf	space required	encombrement	mm	1400 x 1300

The illustrations show options which are not included in the standard machine performance. Standard performance as per current price list. Ask for information.

Subject to modifications.

Die Abbildungen zeigen Sonderzubehör, das nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehört. Grundausrüstung gemäß gültiger Preisliste. Auskünfte beim Fachhandel.

Konstruktions- und Maßänderungen vorbehalten.

Les illustrations montrent des options qui ne font pas partie de l'exécution standard de la machine. Exécution standard selon le tarif courant. Demandez des renseignements.

Sous réserve de modifications.

ANT. PANHANS GmbH
Werkzeug- und Maschinenfabrik
Postfach 1553
D-72486 Sigmaringen
Telefon 07571/755-0
Telefax 07571/755-277

PANHANS

ANT. PANHANS
Werkzeug- und Maschinenfabrik Ges.m.b.H.
Postfach 7
A-4563 Micheldorf 0.Ö.
Telefon 07582/61361-0
Telefax 07582/61361-41